

## VILHELM BJERKNES

(Oslo, 1862. március 14. – Oslo, 1951. április 9.)



V. Bjerknes apja C. A. Bjerknes az Osloi Egyetem tanára volt, aki főleg hidrodinamikai problémákkal foglalkozott. V. Bjerknes mellette kezdte meg tudományos pályafutását. 1890-ben az Osloi Egyetem elvégzése után Németországba ment, ahol Heinrich Hertz német fizikus asszisztense. A kettős rezgőkörök rezonanciájának vizsgálatában elért eredményei hozzájárultak az elektromágneses hullámok természetének megismeréséhez.

1895-ben a Stockholmi Egyetemen kinevezték az alkalmazott mechanika és matematikai fizika professzorává. 1898-ban hozta nyilvánosságra nagyjelentőségű cirkulációs elméletét, és kutatási területét a légkör dinamikájára irányította. 1904-ben elsőként ismerte föl a légkör matematikai modellezésének lehetőségét és elvi alapjait. Munkássága szakmai körökben nagy érdeklődést váltott ki. Előbb Lipcsében, majd Bergenben „iskolát” alapított, amely a szinoptikus meteorológiai és prognosztikai kutatók vezető helye volt. Bergenben írta: *A cirkulációs örvények dinamikája a légkörre, valamint a légköri örvény és hullámok mozgására alkalmazva* c. munkáját (1921).

V. Bjerknest a modern meteorológiai előrejelzés atyjának lehet mondani, akinek a meteorológia tudománya igen sok és értékes eredményt köszönhet.

Varga Miklós